GAS COOKTOP INSTALLATION INSTRUCTIONS



INSTALLATION AND SERVICE MUST BE PERFORMED BY A QUALIFIED INSTALLER.



IMPORTANT: SAVE FOR LOCAL ELECTRICAL INSPECTOR'S USE.
READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.



⚠ WARNING If the information in this manual is not followed exactly, a fire or explosion may result causing property damage, personal injury or death.

FOR YOUR SAFETY:

— Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.

— WHAT TO DO IF YOU SMELL GAS:

- **Do not try to light any appliance.**
- **Do not touch any electrical switch; do not use any phone in your building.**
- **Immediately call your gas supplier from a neighbor's phone. Follow the gas supplier's instructions.**
- **If you cannot reach your gas supplier, call the fire department.**

— Installation and service must be performed by a qualified installer, service agency or the gas supplier.

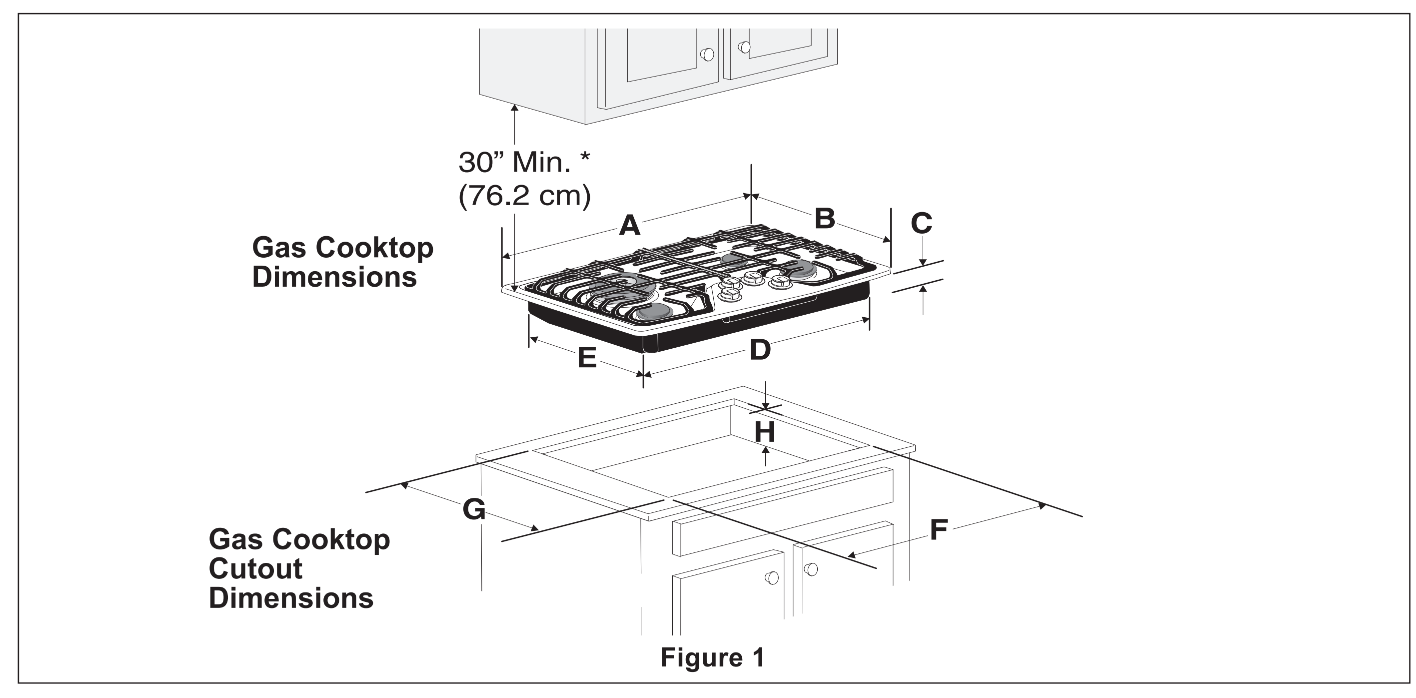


Figure 1

	PRODUCT DIMENSIONS					
MODEL	**A. WIDTH**	**B. DEPTH**	**C. HEIGHT**	**D. BOX WIDTH**	**E. BOX DEPTH**	
30" Gas Cooktop	**30 (76.2)**	**21 ¾ (55.2)**	**4 ¼ (10.8)**	**27 (68.6)**	**19 (48.3)**	
	CUTOUT DIMENSIONS					
	F. WIDTH		**G. DEPTH**		**H. HEIGHT BELOW**	
MODEL	**MINIMUM**	**MAXIMUM**	**MINIMUM**	**MAXIMUM**	**COOKTOP**	
30" Gas Cooktop	**27 ¼ (69.2)**	**28 ½ (72.4)**	**19 1/8 (48.6)**	**19 ¾ (50.2)**	**8 (20.3)**	

All dimensions are stated in inches and (cm).
Dimension **H** includes a 5" (12.7 cm) space underneath the cooktop for connection to gas supply line.

NOTE: Wiring diagrams for this cooktop are enclosed in this booklet

Printed in Canada

318205456 (1212) Rev. A
English - pages 1-10
French - pages 11-20

Important Notes to the Installer

1. Read all instructions contained in these installation instructions before installing the cooktop.
2. Remove all packing material before connecting the electrical supply to the cooktop.
3. Observe all governing codes and ordinances.
4. Be sure to leave these instructions with the consumer.
5. Note: For operation at 2000 ft. elevations above sea level, appliance rating shall be reduced by 4 percent for each additional 1000 ft.

Important Note to the Consumer
Keep these instructions with your Use and Care Guide for future reference.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

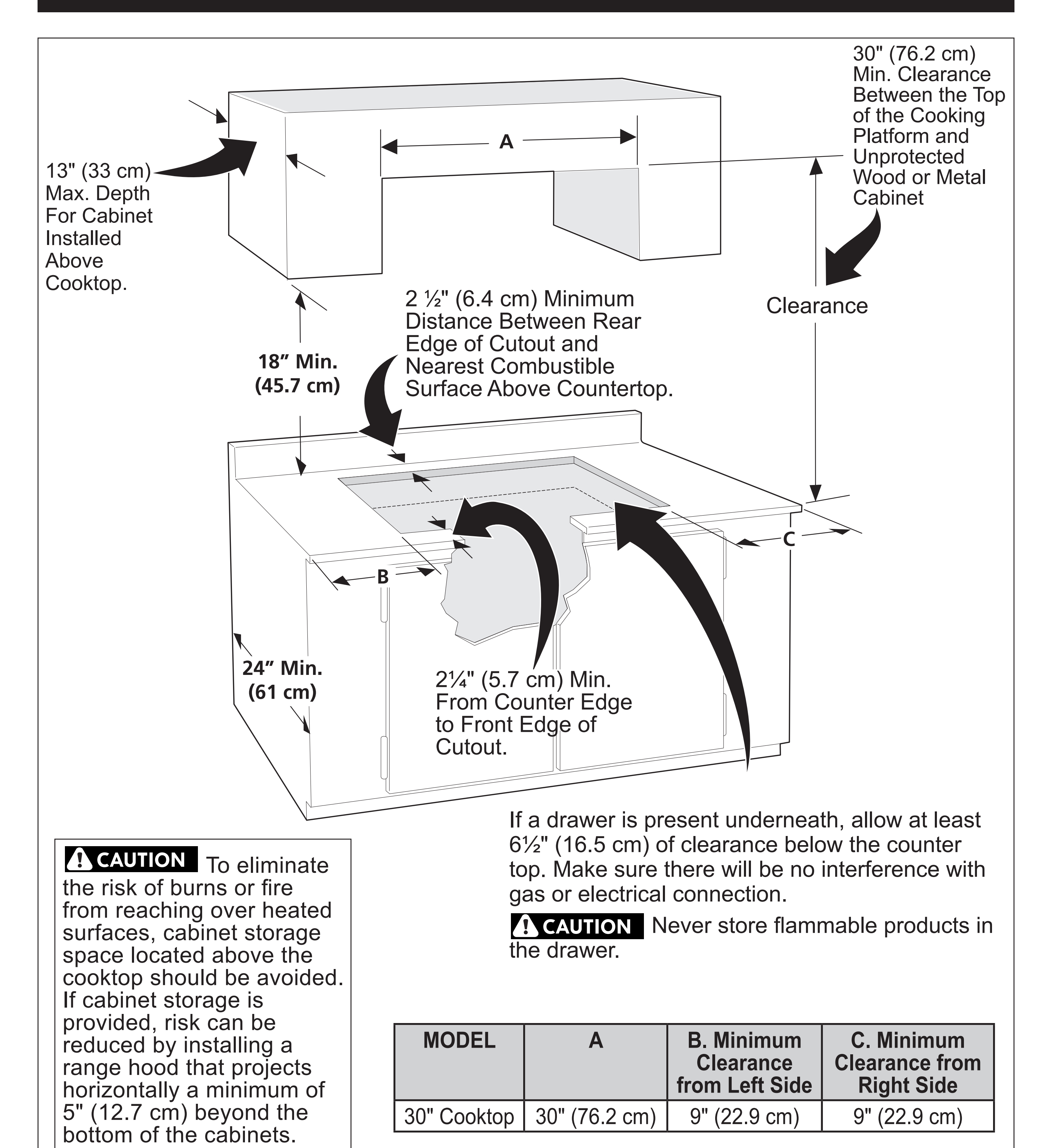
Installation of this cooktop must conform with local codes or, in the absence of local codes, with the National Fuel Gas Code ANSI Z223.1 in the United States, or in Canada, with the Canadian Fuel Gas Code, CAN/CGA B149.1 and CAN/CGA B149.2.

- When installed in a manufactured (mobile) home installation must conform with the Manufactured Home Construction and Safety Standard, title 24 CFR, part 3280 [Formerly the Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety, title 24, HUD (part 280)] or, when such standard is not applicable, the Standard for Manufactured Home Installation, ANSI/NCSBCS A225.1 or with local codes where applicable.

This cooktop has been design certified by CSA International. As with any appliance using gas and generating heat, there are certain safety precautions you should follow. You will find them in the Use and Care Guide, read it carefully.

- Air curtain or other overhead hoods, which operate by blowing a downward air flow on to a range, shall not be used in conjunction with gas ranges other than when the hood and range have been designed, tested and listen by an independent test laboratory for use in combination with each other.
- **Be sure your cooktop is installed and grounded properly by a qualified installer or service technician.**
- **This cooktop must be electrically grounded in accordance with local codes or, in their absence, with the National Electrical Code ANSI/NFPA No. 70—latest edition in the United States, or in Canada, with the Canadian Electrical Code, CSA C22.1 Part 1.**
- **The burners can be lit manually during an electrical power outage. To light a burner, hold a lit match to the burner head, then slowly turn the Surface Control knob to LITE. Use caution when lighting burners manually.**
- **Do not store items of interest to children in cabinets above the cooktop.** Children could be seriously burned climbing on the cooktop to reach items.
- **To eliminate the need to reach over the surface burners, cabinet storage space above the burners should be avoided.**
- **Adjust surface burner flame size so it does not extend beyond the edge of the cooking utensil.** Excessive flame is hazardous.
- **Never use your cooktop for warming or heating the room.** Prolonged use of the cooktop without adequate ventilation can be hazardous.
- **Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids near this or any other appliance.** Explosions or fires could result.

WARNING The electrical power to the cooktop must be shut off while gas line connections are being made. Failure to do so could result in serious injury or death.



If a drawer is present underneath, allow at least 6½" (16.5 cm) of clearance below the counter top. Make sure there will be no interference with gas or electrical connection.

⚠ CAUTION Never store flammable products in the drawer.

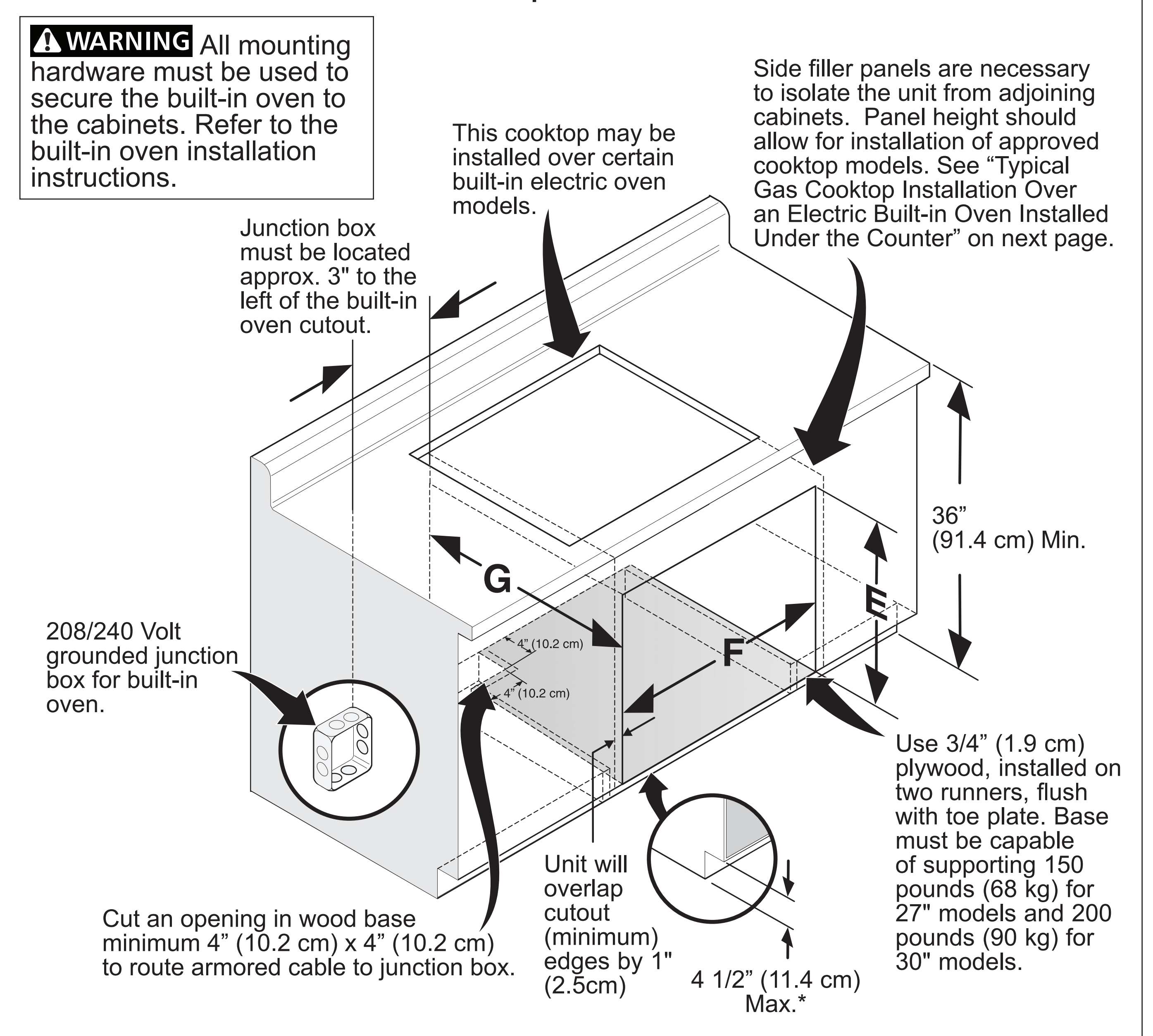
⚠ CAUTION To eliminate the risk of burns or fire from reaching over heated surfaces, cabinet storage space located above the cooktop should be avoided. If cabinet storage is provided, risk can be reduced by installing a range hood that projects horizontally a minimum of 5" (12.7 cm) beyond the bottom of the cabinets.

MODEL	A	B. Minimum Clearance from Left Side	C. Minimum Clearance from Right Side
30" Cooktop	30" (76.2 cm)	9" (22.9 cm)	9" (22.9 cm)

Figure 2 – CABINET DESIGN

Typical Under Counter Installation of an Electric Built-in Oven with a Cooktop Mounted Above

⚠ WARNING All mounting hardware must be used to secure the built-in oven to the cabinets. Refer to the built-in oven installation instructions.



* If no cooktop is installed directly over the oven unit, 5” (12.7cm) maximum is allowed.

CUTOUT DIMENSIONS (INCHES (CM))					
OVEN SIZE	E. HEIGHT		F. WIDTH		G. DEPTH
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.
30" (76.2)	27 ¼" (69,2 cm)	28¼" (71.8)	28½" (72.4)	29" (73.7)	23½" (59.7)
27" (68.6)	27 ¼" (69,2 cm)	28¼" (71.8)	24⅞" (63.2)	25¼" (64.1)	23½" (59.7)

Figure 3

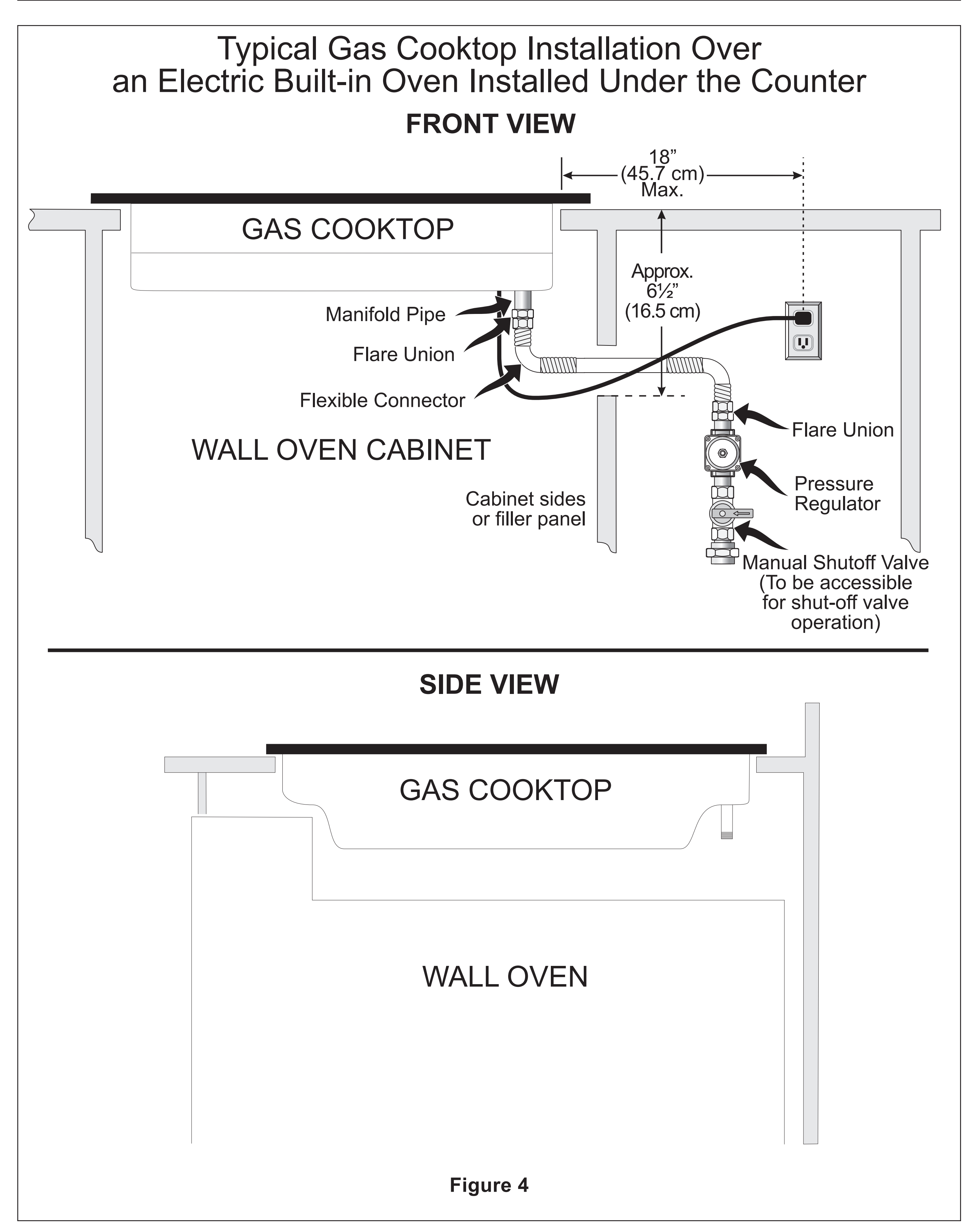

Typical Gas Cooktop Installation Over
an Electric Built-in Oven Installed Under the Counter
FRONT VIEW
18”
(45.7 cm)
Max.
GAS COOKTOP
Approx.
6½”
(16.5 cm)
Manifold Pipe
Flare Union
Flexible Connector
WALL OVEN CABINET
Flare Union
Pressure
Regulator
Cabinet sides
or filler panel
Manual Shutoff Valve
(To be accessible
for shut-off valve
operation)
SIDE VIEW
GAS COOKTOP
WALL OVEN

Figure 4

GAS COOKTOP INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. Wall Outlet Location

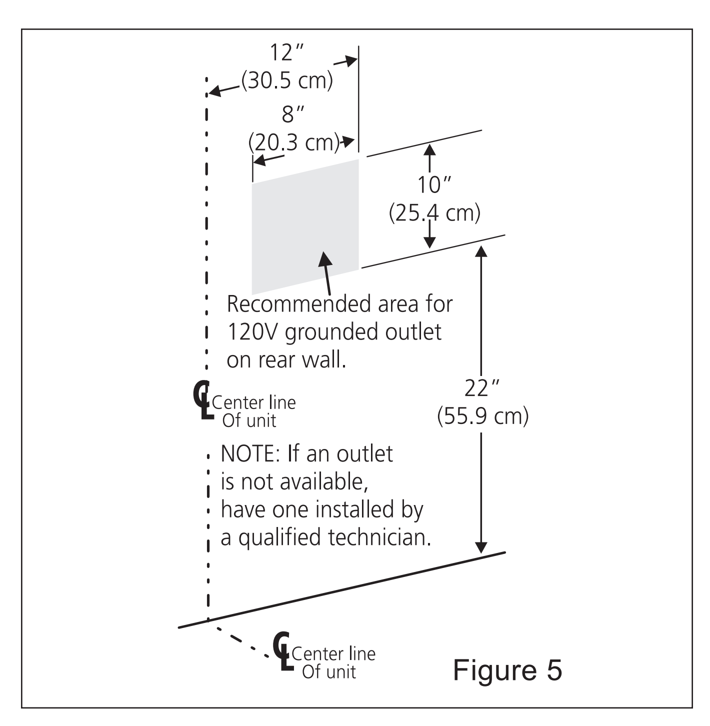


Figure 5

2. Cooktop Installation

1. Visually inspect the cooktop for damage.
2. Set the cooktop into the countertop cutout.

After inserting the cooktop into the countertop opening, make sure the unit is sitting on the metal flange around the top of the burner box. Cooktop must not sit on the glass or the porcelain top. Avoid cutting an oversized hole in the countertop.

NOTE: Do not use caulking compound; cooktop should be removable for service when needed.

Granite countertop Installation Kit

A Granite Countertop Installation kit # 903103-9010 can be ordered through an Electrolux Service Center.

Clamp Down Information

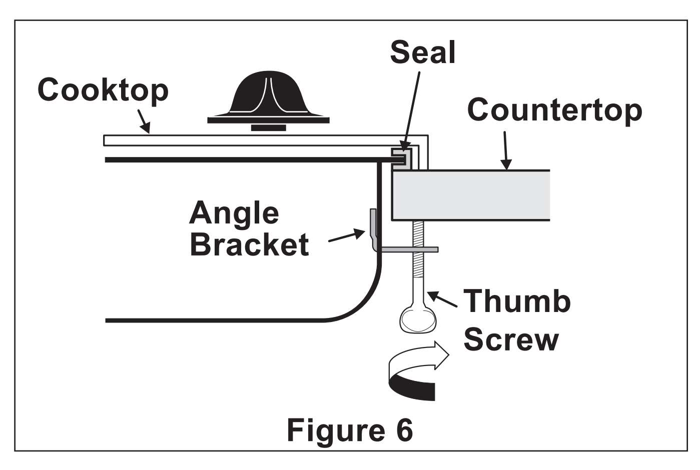


Figure 6

Once the cooktop is installed in the counter opening, you must clamp the unit down as shown. To clamp down, insert an angle bracket into the slot on each side of the unit as shown. Run thumb screw up through the bracket, up against the bottom of the counter. Tighten until the unit draws down and is secure.

3. Provide an Adequate Gas Supply

This cooktop is designed to operate on natural gas at 4" of manifold pressure only.

A pressure regulator is connected in series with the manifold on the cooktop and must remain in series with the supply line.

For proper operation, the maximum inlet pressure to the regulator must be no more than 14" of water column (W.C.) pressure.

For checking the regulator, the inlet pressure must be at least 1" (or 2.5 kPa) greater than the regulator manifold pressure setting. The regulator is set for 4" of manifold pressure, the inlet pressure must be at least 5".

The gas supply line to the range should be 1/2" or 3/4" pipe.

4. LP/Propane Gas Conversion

This appliance can be used with Natural gas or LP/Propane gas. It is shipped from the factory for use with natural gas.

A kit for converting to LP gas is supplied with your cooktop. The kit is marked "FOR LP/PROPANE GAS CONVERSION".

The conversion must be performed by a qualified service technician in accordance with the kit instructions and all local codes and requirements. Failure to follow instructions could result in serious injury or property damage. The qualified agency performing this work assumes responsibility for the conversion.

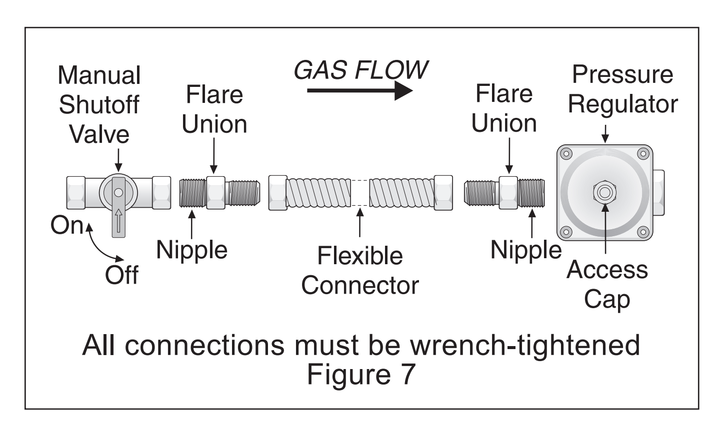
⚠ WARNING Failure to make the appropriate conversion can result in serious personal injury and property damage.

Important: Remove all packing material and literature from cooktop before connecting gas and electrical supply to cooktop.

5. Install Pressure Regulator

Install the pressure regulator with the arrow on the regulator pointing up toward the unit in a position where you can reach the access cap.

WARNING Do not make the connection too tight. The regulator is die cast. Overtightening may crack the regulator resulting in a gas leak and possible fire or explosion.



All connections must be wrench-tightened
Figure 7

Assemble the flexible connector from the gas supply pipe to the pressure regulator in the following order:
1. manual shutoff valve
2. 1/2" (1.3 cm) nipple
3. 1/2" (1.3 cm) flare union adapter
4. flexible connector
5. 1/2" (1.3 cm) flare union adapter
6. 1/2" (1.3 cm) nipple
7. pressure regulator

Use pipe-joint compound made for use with Natural and LP/Propane gas to seal all gas connections. If flexible connectors are used, be certain connectors are not kinked.

The supply line must be equipped with an approved manual shutoff valve. This valve should be located in the same room as the cooktop and should be in a location that allows ease of opening and closing. Do not block access to the shutoff valve. The valve is for turning on or shutting off gas to the appliance.

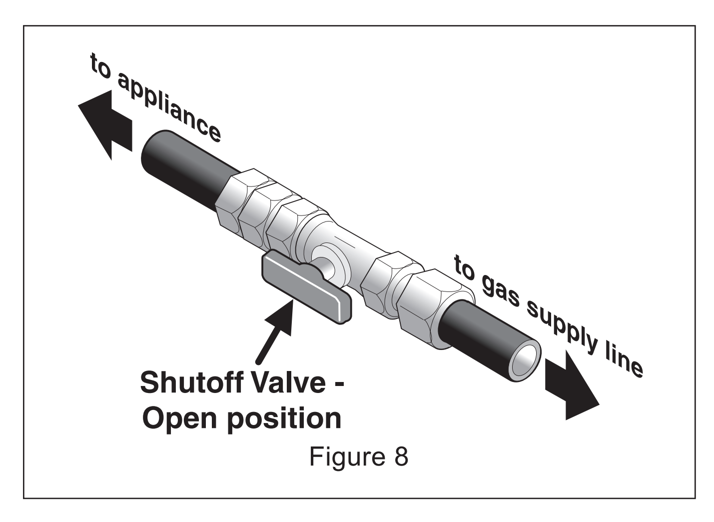


Figure 8

Once regulator is in place, open the shutoff valve in the gas supply line. Wait a few minutes for gas to move through the gas line.

Check for leaks. After connecting the cooktop to the gas supply, check the system for leaks with a manometer. If a manometer is not available, turn on the gas supply and use a liquid leak detector (or soap and water) at all joints and connections to check for leaks.

WARNING Do not use a flame to check for leaks from gas connections. Checking for leaks with a flame may result in a fire or explosion.

Tighten all connections if necessary to prevent gas leakage in the cooktop or supply line.

Check alignment of control knob valves after connecting the cooktop to the gas supply to be sure the cooktop manifold pipe has not moved. A misalignment could cause the valve stems to rub on the control panel, resulting in a gas leak at the valve.

Disconnect this cooktop and its individual manual shutoff valve from the gas supply piping system during any pressure testing of that system at test pressures greater than 1/2 psig (3.5 kPa or 14"water column).

Isolate the cooktop from the gas supply piping system by closing its individual manual shutoff valve during any pressure testing of the gas supply piping system at test pressures equal to or less than 1/2 psig (3.5 kPa or 14" water column).

6. Electrical Requirements

120 volt, 60 Hertz, properly grounded branch circuit protected by a 15 amp circuit breaker or time delay fuse. **Do not use an extension cord with this cooktop.**

Grounding Instructions

IMPORTANT Please read carefully.

For personal safety, this appliance must be properly grounded.

The power cord of this appliance is equipped with a 3-prong (grounding) plug which mates with a standard 3-prong grounding wall receptacle (see Figure 9) to minimize the possibility of electric shock hazard from the appliance.

The wall receptacle and circuit should be checked by a qualified electrician to make sure the receptacle is properly grounded.

Where a standard 2-prong wall receptacle is installed, it is the personal responsibility and obligation of the consumer to have it replaced by a properly grounded 3-prong wall receptacle.

<u>**Preferred Method**</u>

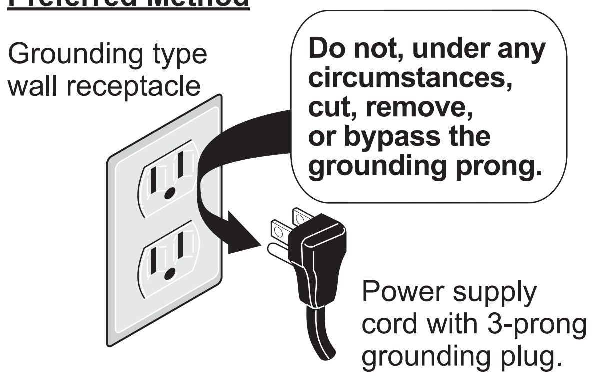


Figure 9

Do not, under any circumstances, cut or remove the third (ground) prong from the power cord.

⚠ WARNING Disconnect electrical supply cord from wall receptacle before servicing cooktop.

7. Check Operation

Refer to the **Use and Care Guide** packaged with the cooktop for operating instructions and for care and cleaning of your cooktop.

1. **Remove foam caps.**
2. **Turn on Electrical Power and Open Main Shutoff Gas Valve**
3. **Check the Igniters**
   Operation of electric igniters should be checked after cooktop and supply line connectors have been carefully checked for leaks and the cooktop has been connected to electric power.

   To operate the surface burner:

   A. Push in and turn a surface burner knob to the LITE position. You will hear a small ticking noise; this is the sound of the electric ignitor which lights the burner.
   B. After the burner lights, turn to the desired flame size. The controls do not have to be set at a particular mark. Use the marks as a guide and adjust the flame as needed.

4. Adjust the "LOW" setting for regular surface burner valves (Figure 10)

a. Push in and turn control to LITE until burner ignites.
b. **Quickly** turn knob to LOWEST POSITION.
c. If burner goes out, reset control to OFF.
d. Remove the surface burner control knob.
e. Insert a thin-bladed screwdriver into the hollow valve stem and engage the slotted screw inside. Flame size can be increased or decreased with the turn of the screw. Turn counterclockwise to increase flame size. Turn clockwise to decrease flame size. Adjust flame until you can quickly turn knob from LITE to LOWEST POSITION without extinguishing the flame. Flame should be as small as possible without going out.

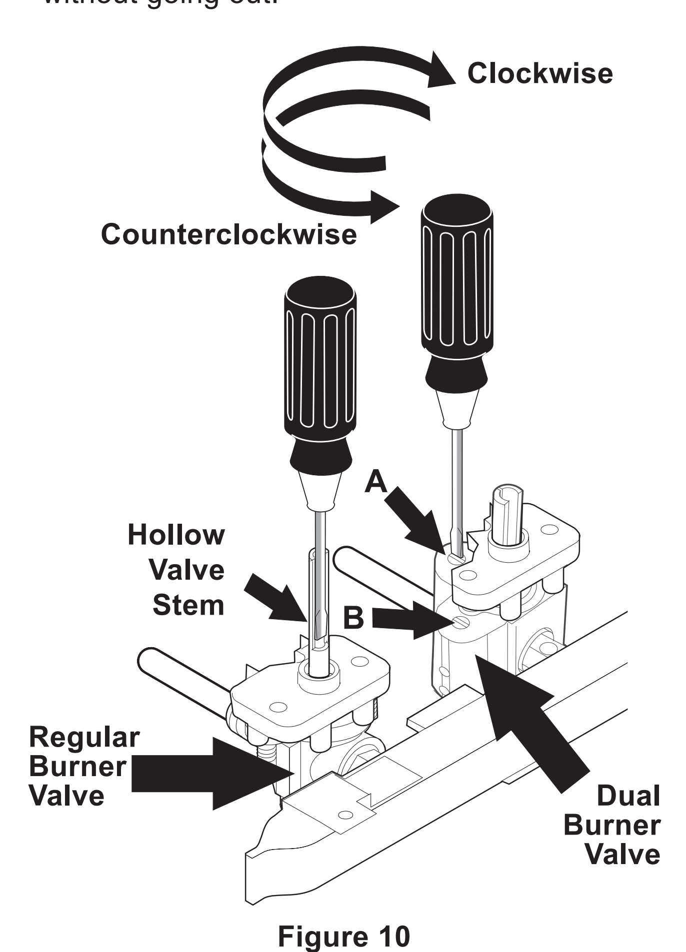


Figure 10

Note: Air mixture adjustment is not required on surface burners.

5. Adjust the "LOW" setting of the dual burner surface valve (Figure 10) (some models):

Note: On the dual valve the low setting of each portion should be adjusted individually.

a. Push in and turn knob to LITE then continue to turn until only the inner portion of the dual burner stays on.
b. **Quickly** turn knob to LOWEST POSITION.
c. If burner goes out, reset control to OFF.
d. Remove the surface burner control knob.
e. The inner portion of the dual burner flame size can be increased or decreased with the turn of the screw **B**. Use screw **A** to adjust the low flame size of the outer portion of the dual burner. Turn the screw counterclockwise to increase flame size. Turn the screw clockwise to decrease flame size. Adjust flame until you can quickly turn knob from HIGH to LOWEST POSITION without extinguishing the flame. Flame should be as small as possible without going out.

Note: Air mixture adjustment is not required on surface burners.

When All Hookups are Complete

Make sure all controls are left in the OFF position.

Make sure the flow of combustion and ventilation air to the cooktop is unobstructed.

Model and Serial Number Location

The serial plate is located on the underside of the cooktop.

When ordering parts for or making inquires about your range, always be sure to include the model and serial numbers and a lot number or letter from the serial plate of your cooktop.

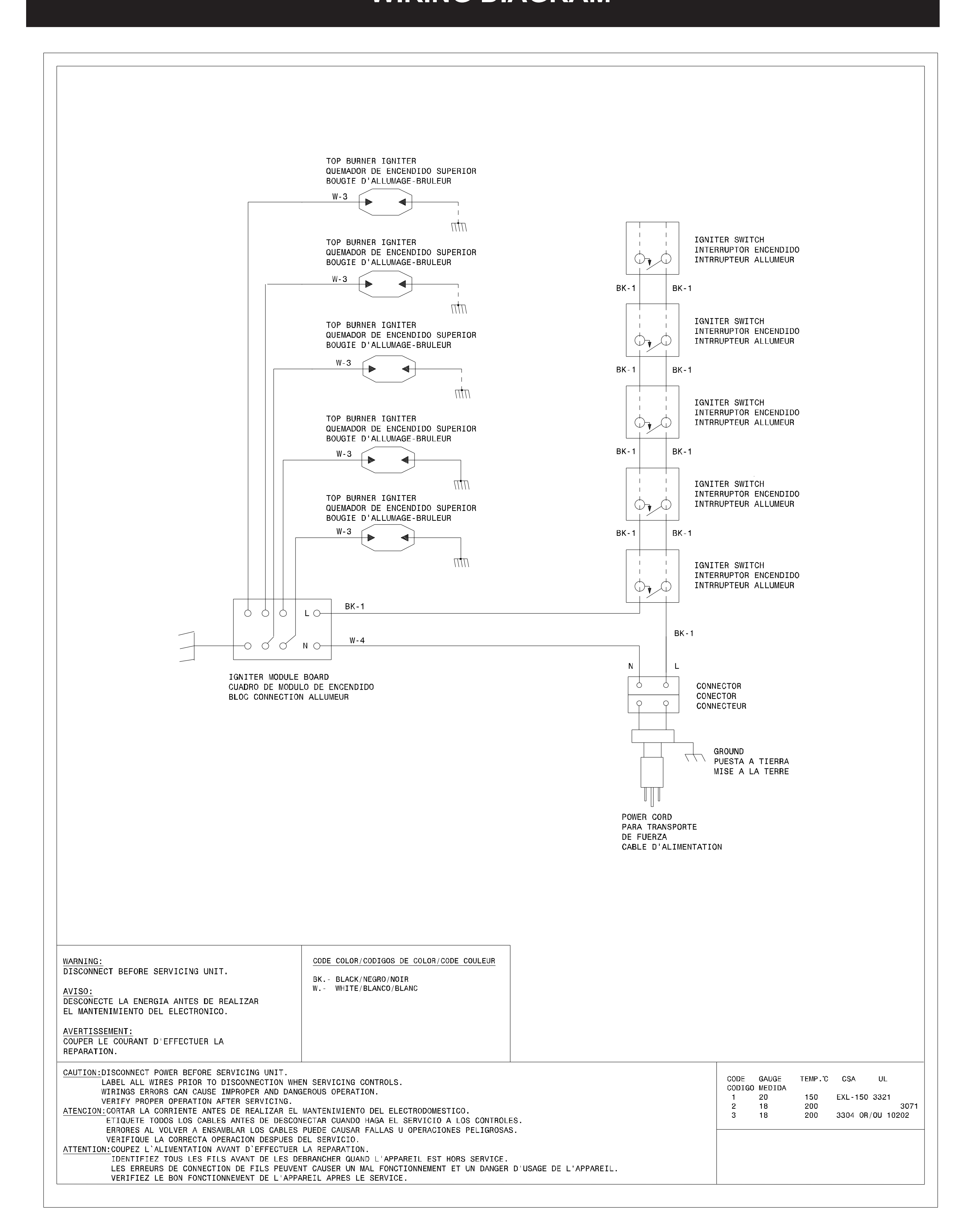
Your serial plate also tells you the rating of the burners, the type of fuel and the pressure the cooktop was adjusted for when it left the factory.

Before You Call for Service

Read the Before You Call for Service Checklist and operating instructions in your **Use and Care Guide**. It may save you time and expense. The list includes common occurrences that are not the result of defective workmanship or materials in this appliance.

Refer to the warranty in your **Use and Care Guide** for our service phone number and address. Please call or write if you have inquiries about your product and/or need to order parts.

WIRING DIAGRAM



WARNING:
DISCONNECT BEFORE SERVICING UNIT.

AVISO:
DESCONECTE LA ENERGIA ANTES DE REALIZAR EL MANTENIMIENTO DEL ELECTRONICO.

AVERTISSEMENT:
COUPER LE COURANT D'EFFECTUER LA REPARATION.

CODE COLOR/CODIGOS DE COLOR/CODE COULEUR

BK.- BLACK/NEGRO/NOIR
W.- WHITE/BLANCO/BLANC

CAUTION: DISCONNECT POWER BEFORE SERVICING UNIT.
LABEL ALL WIRES PRIOR TO DISCONNECTION WHEN SERVICING CONTROLS.
WIRINGS ERRORS CAN CAUSE IMPROPER AND DANGEROUS OPERATION.
VERIFY PROPER OPERATION AFTER SERVICING.

ATENCION: CORTAR LA CORRIENTE ANTES DE REALIZAR EL MANTENIMIENTO DEL ELECTRODOMESTICO.
ETIQUETE TODOS LOS CABLES ANTES DE DESCONECTAR CUANDO HAGA EL SERVICIO A LOS CONTROLES.
ERRORES AL VOLVER A ENSAMBLAR LOS CABLES PUEDE CAUSAR FALLAS U OPERACIONES PELIGROSAS.
VERIFIQUE LA CORRECTA OPERACION DESPUES DEL SERVICIO.

ATTENTION: COUPEZ L`ALIMENTATION AVANT D`EFFECTUER LA REPARATION.
IDENTIFIEZ TOUS LES FILS AVANT DE LES DEBRANCHER QUAND L'APPAREIL EST HORS SERVICE.
LES ERREURS DE CONNECTION DE FILS PEUVENT CAUSER UN MAL FONCTIONNEMENT ET UN DANGER D'USAGE DE L'APPAREIL.
VERIFIEZ LE BON FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL APRES LE SERVICE.

CODE CODIGO	GAUGE MEDIDA	TEMP.°C	CSA	UL
1	20	150	EXL-150	3321
2	18	200		3071
3	18	200	3304 OR/OU	10202

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR PLAQUE DE CUISSON À GAZ



UN INSTALLATEUR QUALIFIÉ DOIT EFFECTUER L'INSTALLATION ET LE SERVICE
IMPORTANT: CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS POUR LES INSPECTEURS LOCAUX.
LISEZ CES INSTRUCTIONS ET CONSERVEZ-LES POUR RÉFÉRENCES ULTÉRIEURES.



AVERTISSEMENT **Si les instructions de ce manuel ne sont pas suivies à la lettre, il pourrait en résulter un incendie ou une explosion susceptible de causer des dommages matériels, des blessures ou même la mort.**

POUR VOTRE SÉCURITÉ:

— N'entreposez et n'utilisez pas d'essence ou d'autres produits inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil.

— QUE FAIRE SI VOUS DÉCELEZ UNE ODEUR DE GAZ:

- **Ne tentez d'allumer aucun appareil.**
- **N'actionnez aucun interrupteur électrique; n'utilisez aucun appareil téléphonique de l'édifice.**
- **Communiquez immédiatement avec votre fournisseur de gaz en vous servant du téléphone d'un voisin. Suivez les instructions que le fournisseur vous donnera.**
- **S'il vous est impossible de rejoindre votre distributeur de gaz, communiquez avec le service d'incendie.**

— L'installation et l'entretien doivent être effectués par un installateur qualifié, un service d'entretien ou de réparation accrédité ou le distributeur de gaz.

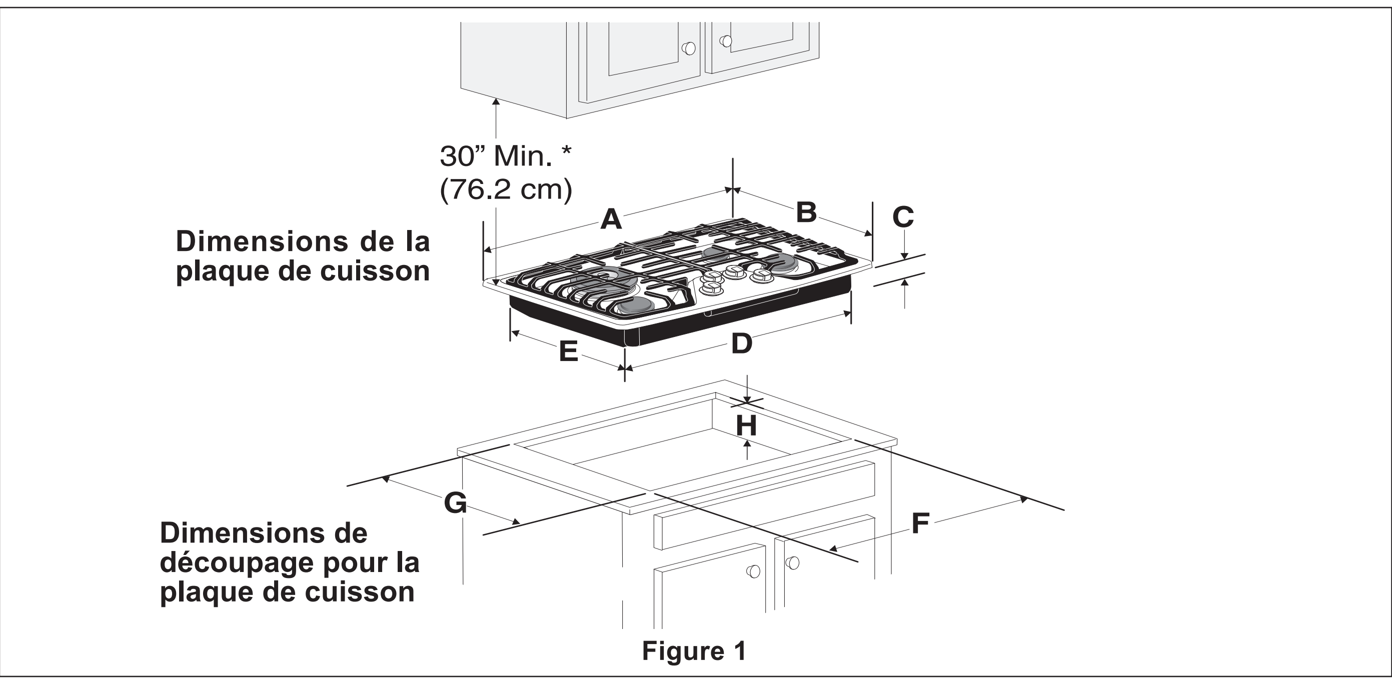


Figure 1

DIMENSIONS DE LA PLAQUE DE CUISSON					
MODÈLE	A. LARGEUR	B. PROFONDEUR	C. HAUTEUR	D. LARGEUR	E. PROFONDEUR
Modèle 30"	30 (76.2)	21 ¾ (55.2)	4 ¼ (10.8)	27 (68.6)	19 (48.3)

DIMENSIONS DE DÉCOUPAGE					
	F. LARGEUR		G. PROFONDEUR		H. HAUTEUR SOUS
MODÈLE	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	LA PLAQUE DE CUISSON
Modèle 30"	27 ¼ (69.2)	28 ½ (72.4)	19 1/8 (48.6)	19 ¾ (50.2)	8 (20.3)

Toutes les dimensions sont en pouces (cm).
La dimension **H** est le dégagement requis sous la plaque de cuisson pour le raccordement au gaz.
NOTE: Le schéma de câblage de la plaque de cuisson est inclus à la fin de ce feuillet.

Imprimé au Canada
318205456 (1212) Rev. A
Anglais - pages 1-10
Français - pages 11-20

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR PLAQUE DE CUISSON À GAZ

Notes importantes à l'Installateur

1. Lisez toutes les instructions contenues dans ce feuillet avant d'installer l'appareil.
2. Enlevez tout le matériel d'emballage avant de connecter l'alimentation de gaz à la plaque de cuisson.
3. Respectez tous les codes et règlements applicables.
4. N'oubliez pas de laisser ces instructions au consommateur.
5. Note: Pour l'utilisation à plus de 2000 pieds d'élévation au dessus du niveau de la mer, la puissance de l'appareil devrait être réduite de 4% pour chaque 1000 pieds additionnels.

Note importante au consommateur

Conservez ces instructions avec le guide de l'utilisateur pour référence ultérieure.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

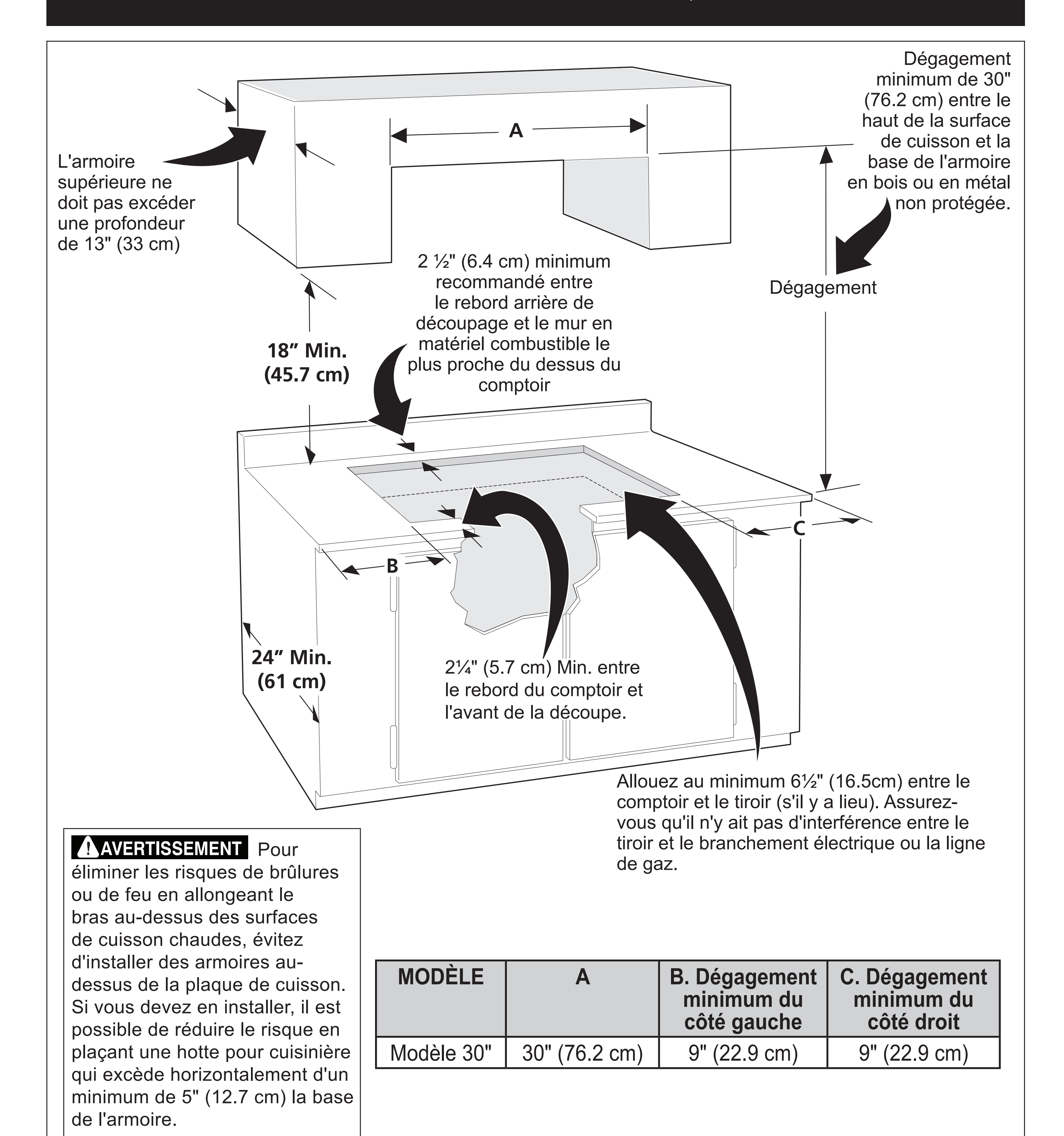
Cet appareil doit être installé conformément aux règlements locaux, ou en l'absence de règlements, au code National de Gaz ANSI Z223.1 aux États-Unis, ou aux normes CAN/ACG-B149.1 et CAN/ACG-B149.2 au Canada.

- L'installation d'appareils conçus pour les maisons (mobiles) doit se conformer aux normes de la Manufactured Home Construction and Safety Standard, titre 24CFR, partie 3280 (antérieurement Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety, titre 24, HUD (partie 280)) ou en l'absence de normes, aux normes de la Manufactured Home Installation 1982 (Manufactured Home Sites, Communities and Setups), ANSI/NCSBCS A225.1 ou aux codes locaux.

La conception de cette plaque de cuisson a été approuvée par CSA International. Il faut prendre certaines précautions d'usage lors de l'utilisation de tout appareil fonctionnant au gaz naturel ou produisant de la chaleur. Vous trouverez celles-ci dans votre Guide d'utilisateur, lisez-les avec attention.

- Les rideaux d'air ou les hottes de cuisinières qui projettent un courant d'air descendant vers la table de cuisson, ne doivent pas être utilisés avec des appareils à gaz, sauf si la hotte et l'appareil ont été conçues, testées et répertoriées par un laboratoire d'essai indépendant pour pouvoir fonctionner conjointement.
- **Assurez-vous que votre appareil est correctement installé et mis à la terre par un installateur ou un technicien d'entretien qualifié.**
- **Le circuit électrique de cette plaque de cuisson doit être mis à la terre conformément** aux règlements locaux, ou en l'absence de règlements, au code national de l'électricité ANSI/NFPA no. 70- dernière édition aux États-Unis ou à la norme canadienne d'électricité, ACNOR C22.1, partie 1, au Canada.
- **Lors d'une panne de courant électrique, les brûleurs de surface peuvent être allumés manuellement; placez une allumette allumée près de la tête du brûleur et tournez lentement le bouton de commande de surface à la position LITE. Redoublez de prudence si vous allumez un brûleur de surface manuellement.**
- **N'entreposez pas d'objets susceptibles d'intéresser les enfants dans les armoires situées au-dessus de la cuisinière.** Ils risquent de se brûler sérieusement s'ils tentent de grimper sur l'appareil.
- **Évitez de placer des armoires de rangement au-dessus des brûleurs afin d'éliminer les gestes inutiles au-dessus de ceux-ci.**
- **Réglez la flamme du brûleur pour qu'elle ne dépasse pas le bord de l'ustensile utilisé pour la cuisson.** Une flamme excessive est dangereuse.
- **N'utilisez jamais votre appareil pour réchauffer ou chauffer la pièce.** L'utilisation prolongée de la plaque de cuisson sans une ventilation adéquate peut s'avérer dangereuse.
- **Ne gardez pas de produits combustibles, d'essence et d'autres produits inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil.** Il pourrait en résulter des explosions ou un incendie.

⚠AVERTISSEMENT Il faut couper l'alimentation électrique durant le branchement. À défaut de ce faire il peut en résulter des blessures graves ou la mort.



⚠ AVERTISSEMENT Pour éliminer les risques de brûlures ou de feu en allongeant le bras au-dessus des surfaces de cuisson chaudes, évitez d'installer des armoires au-dessus de la plaque de cuisson. Si vous devez en installer, il est possible de réduire le risque en plaçant une hotte pour cuisinière qui excède horizontalement d'un minimum de 5" (12.7 cm) la base de l'armoire.

MODÈLE	A	B. Dégagement minimum du côté gauche	C. Dégagement minimum du côté droit
Modèle 30"	30" (76.2 cm)	9" (22.9 cm)	9" (22.9 cm)

Figure 2 – OUVERTURE DU DÉCOUPAGE DE DESSUS DU COMPTOIR

⚠ AVERTISSEMENT
Les attaches anti-versements doivent être utilisées pour retenir le four encastré aux armoires.

Des panneaux latéraux de séparation doivent être installés pour isoler l'appareil des armoires accolées. La hauteur des panneaux doit permettre l'installation des modèles de tables de cuisson approuvées. Reportez-vous aux informations typiques d'une table de cuisson à gaz installée au-dessus d'un four encastré électrique installé sous le comptoir.

Cette table de cuisson peut-être installée au dessus de certains modèles de fours encastrés électriques.

Approx. 3" (7.6 cm)

36" Min. (91.4 cm Min.)

G

E

F

4" (10.2 cm)

4" (10.2 cm)

Boîte de raccordement de 208/240 Volts, mise à la terre.

Utilisez un contre-plaqué de ¾" (1.9 cm) d'épaisseur monté sur deux solives et à égalité avec le coup-de-pied. La base doit pouvoir supporter 150 lbs (68 kg) pour les modèles 27" et 200 lbs (90 kg) pour les modèles 30".

Découpez une ouverture dans le plancher en bois de 4" x 4" (10.2 cm X 10.2 cm) minimum, distant de 2" (5.1 cm) du mur gauche, pour y conduire le câble armé vers la boîte de raccordement.

L'appareil chevauche l'ouverture de 1" (2.5cm) minimum de chaque côté.

4 ½" Max.* (11.4 cm Max.*)

* Un maximum de 5" (12.7 cm) est permis si aucune table de cuisson n'est installée au dessus de l'appareil.

DIMENSIONS DE DÉCOUPAGE (POUCES (cm))					
TYPE DE FOUR	E		F		G
	Min.	Max.	Min.	Max.	
30" (76,2 cm)	27 ¼" (69,2 cm)	28 ¼ (71,8 cm)	28 ½ (72,4 cm)	29" (73,7 cm)	23 ½ (59,7 cm)
27" (68,6 cm)	27 ¼" (69,2 cm)	28 ¼ (71,8 cm)	24 7/8 (63,2 cm)	25 ¼ (64,1 cm)	23 ½ (59,7 cm)

Figure 3 – INSTALLATION TYPIQUE D'UN FOUR ENCASTRÉ ÉLECTRIQUE SOUS LE COMPTOIR ET D'UNE TABLE DE CUISSON AU-DESSUS

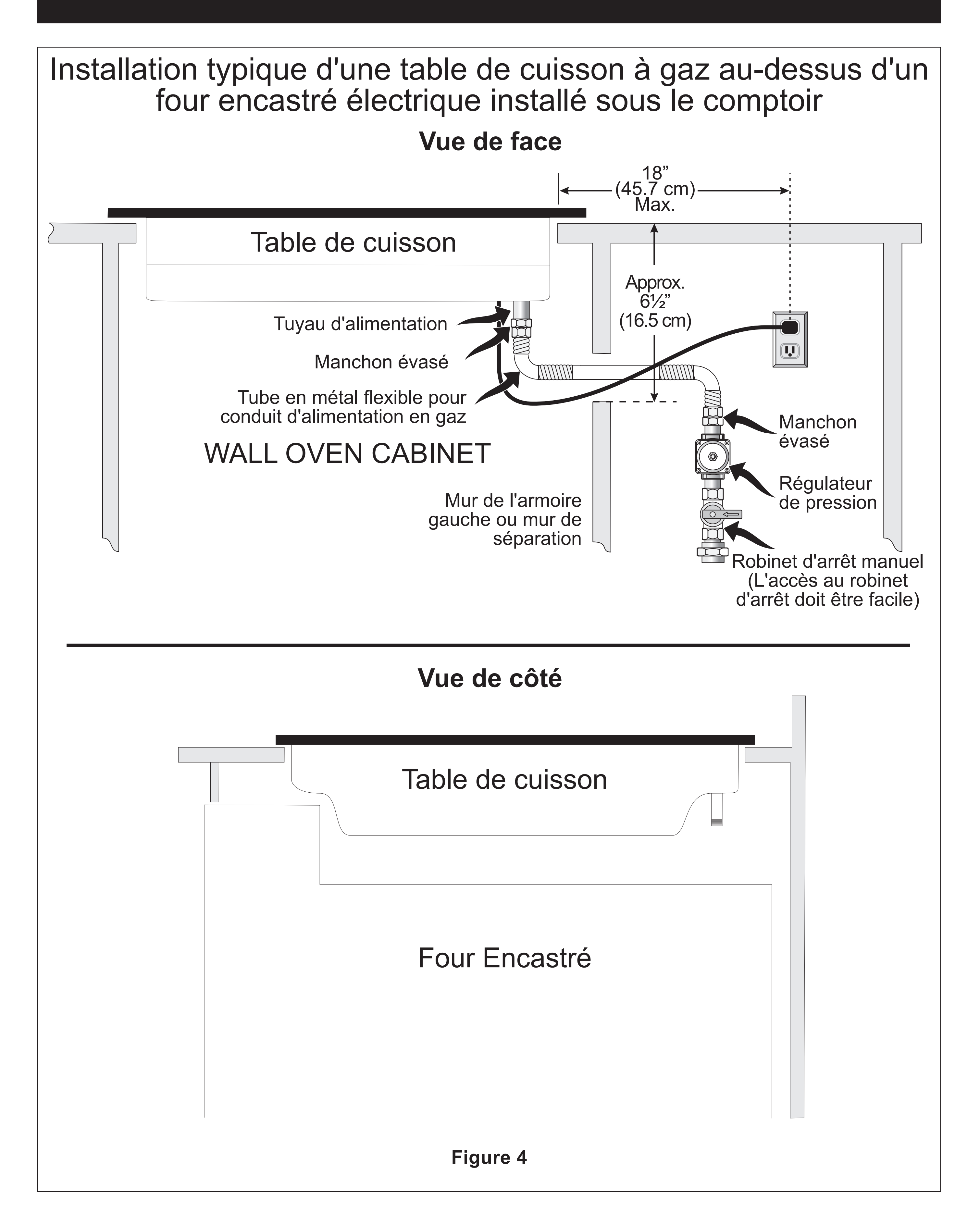

Installation typique d'une table de cuisson à gaz au-dessus d'un four encastré électrique installé sous le comptoir
Vue de face
18" (45.7 cm) Max.
Table de cuisson
Approx. 6½" (16.5 cm)
Tuyau d'alimentation
Manchon évasé
Tube en métal flexible pour conduit d'alimentation en gaz
WALL OVEN CABINET
Manchon évasé
Régulateur de pression
Mur de l'armoire gauche ou mur de séparation
Robinet d'arrêt manuel (L'accès au robinet d'arrêt doit être facile)
Vue de côté
Table de cuisson
Four Encastré

Figure 4

Emplacement de la prise de courant murale

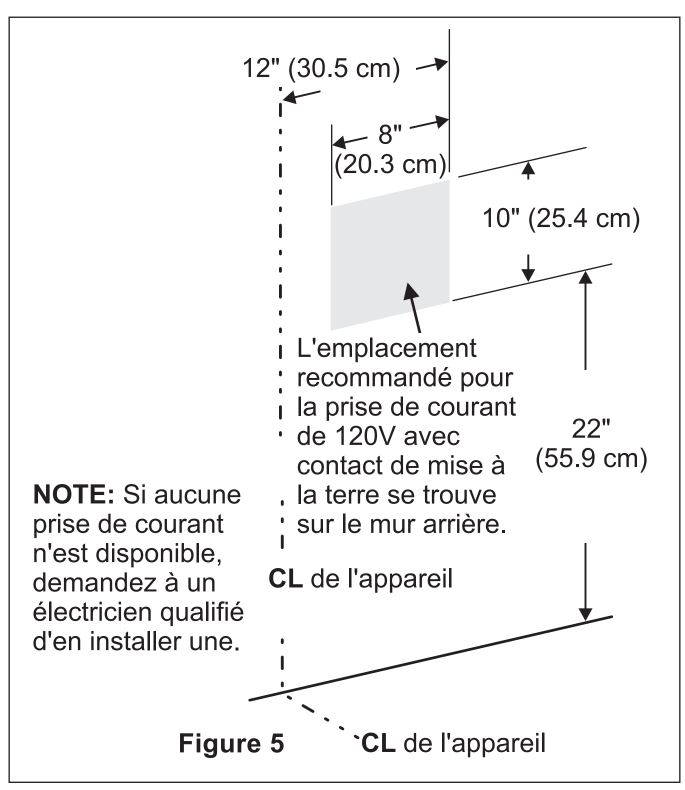


Figure 5

Installation de l'appareil

1. Inspectez visuellement la plaque de cuisson.
2. Placez la plaque de cuisson dans l'ouverture du comptoir.

NOTE: Ne calfeutrez pas la plaque de cuisson. Elle doit pouvoir être enlevée du comptoir pour réparation si nécessaire.

Installation sur un comptoir de granite

Le kit pour l'installation sur un comptoir de granite #903103-9010 peut être commandé en passant par votre centre de service ou en téléphonant au **1-877-ELECTROLUX (1-877-435-3287)**.

Instructions de fixation

Une fois l'appareil installé dans l'ouverture du comptoir, fixez-le tel qu'indiqué.

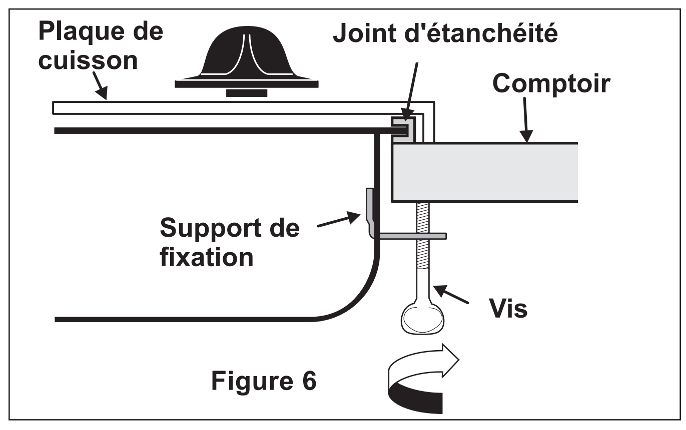


Figure 6

Pour la fixation, insérez le support de fixation en plaçant le côté en retrait de celui-ci dans la fente se trouvant sur chaque côté de l'élément. Insérez la vis à oreilles à travers le support de fixation jusqu'à ce qu'elle entre en contact avec le dessous du comptoir. Serrez jusqu'à ce que l'appareil s'enfonce dans son emplacement.

Fournissez une alimentation en gaz adéquate

Cette plaque de cuisson a été conçue pour fonctionner au gaz naturel avec une pression d'admission de 4" (10.2 cm).

Un régulateur de pression est branché en série avec la rampe à gaz de la plaque de cuisson, et doit rester en série sur le tuyau d'alimentation.

Pour un fonctionnement normal, la pression intérieure maximale au régulateur ne doit pas être supérieure à la pression d'une colonne d'eau (C.E.) de 14" (35.6 cm).

Pour vérifier le régulateur, la pression d'admission doit être supérieure d'au moins 1" (2.5 cm) (ou de 0.25 kPa) à celle du régulateur ajusté à la rampe à gaz. Le régulateur étant ajusté à 4" (10.2 cm) de pression, la pression d'admission doit être d'au moins 5" (12.7 cm).

La conduite d'alimentation en gaz branchée à la plaque de cuisson doit avoir un diamètre de ½" (1.2 cm) à ¾" (1.9 cm).

Conversion au gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane

Cet appareil fonctionne au gaz naturel ou au gaz propane. Il est réglé en usine pour fonctionner au gaz naturel.

Si vous désirez convertir votre plaque de cuisson au gaz propane, servez-vous des orifices à débit fixe qui sont fournis et emballés dans un sac marqué "POUR CONVERSION AU GAZ PROPANE"; ce sac se trouve dans l'enveloppe de documents contenant le feuillet Instructions d'installation. Suivre les instructions d'installation se trouvant dans l'enveloppe qui contient les orifices.

Un installateur qualifié doit effectuer l'installation et le service, conformément aux instructions du fabricant et à tous les codes et règlements applicables. Si ces instructions ne sont pas suivies à la lettre, il pourrait en résulter de sérieuses blessures corporelles ou des dommages matériels. L'entreprise d'installation qui effectue ce travail assume la responsabilité de la conversion.

⚠AVERTISSEMENT Si on n'effectue pas la conversion appropriée, il pourrait en résulter des blessures corporelles et des dommages matériels.

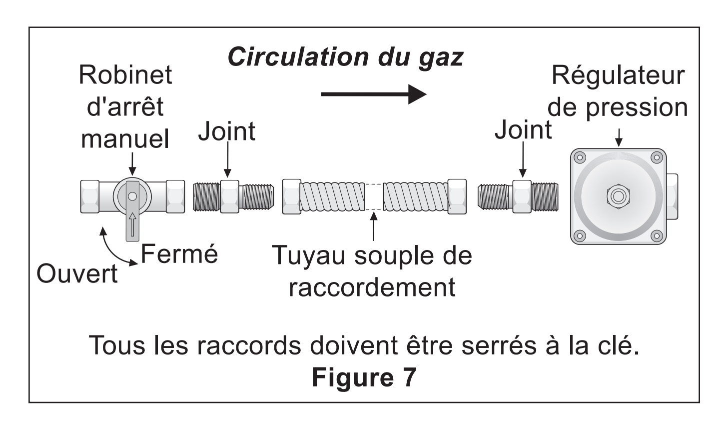
Important: Enlevez tout l'emballage et la documentation de la plaque de cuisson avant de brancher le gaz et le courant électrique sur celle-ci.

Installez le régulateur de pression

Installez le régulateur de pression avec la flèche qui se trouve sur le régulateur dans la direction de la plaque de cuisson et dans une position facile d'accès.

AVERTISSEMENT **RISQUE D'INCENDIE.** Ne serrez pas trop les raccords. Le régulateur est fabriqué en alliage moulé. Un serrage excessif pourrait le fissurer et provoquer une fuite de gaz susceptible de causer un incendie ou une explosion.

Raccordez le tuyau souple d'alimentation au régulateur de pression en respectant l'ordre suivant:



Tous les raccords doivent être serrés à la clé.
Figure 7

1- robinet d'arrêt;
2- mamelon de ½";
3- adaptateur de ½";
4- tuyau souple de raccordement;
5- adaptateur de ½"
6- mamelon de ½"
7- régulateur de pression.

Utilisez du mastic à joints de tuyaux pour assurer l'étanchéité des raccords de gaz naturel et de gaz de pétrole liquéfié. Vérifiez que les tuyaux souples de raccordement, s'il y en a, ne sont pas tordus.

Le tuyau d'alimentation doit être équipé d'un robinet d'arrêt approuvé. Ce robinet devrait être situé dans la même pièce que la plaque de cuisson et à un endroit permettant de l'ouvrir et de le fermer sans difficulté. Ne bloquez pas l'accès au robinet d'arrêt. Il sert à allumer ou à fermer l'alimentation en gaz de l'appareil.

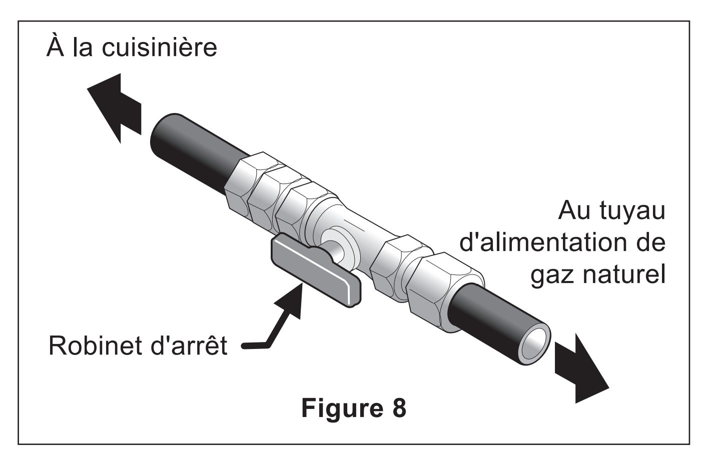


Figure 8

Ouvrez le robinet d'arrêt du tuyau d'alimentation de gaz naturel. Attendez quelques minutes pour permettre au gaz de se déplacer dans le tuyau d'alimentation.

Vérifiez qu'il n'y ait pas de fuites. La vérification pour les fuites doit être faite selon les instructions du manufacturier. Après avoir raccordé l'alimentation en gaz à la plaque de cuisson, à l'aide d'un manomètre vérifiez si le système ne fuit pas. Si vous ne disposez pas d'un manomètre, ouvrez l'alimentation en gaz et utilisez un liquide détecteur de fuites sur tous les joints et les raccords.

AVERTISSEMENT **RISQUE D'INCENDIE**. N'utilisez pas de flamme nue pour vérifier s'il y a des fuites aux raccords de gaz naturel. La détection des fuites à l'aide d'une flamme pourrait provoquer un incendie ou une explosion.

Si nécessaire, **resserrez tous les raccords** afin de prévenir les fuites de gaz dans la plaque de cuisson ou le tuyau d'alimentation.

Après avoir relié la plaque de cuisson à l'alimentation en gaz, **vérifiez l'alignement des robinets**, afin de vous assurer que le conduit de la rampe à gaz n'a pas été déplacé.

Lors de toute vérification de pression du circuit à une pression supérieure à ½ lb/po2 (3.5 kPa ou 14" C.E.), **débranchez la plaque de cuisson et son robinet d'arrêt individuel** de l'alimentation en gaz.

Lors de toute vérification de pression du circuit d'alimentation en gaz à une pression inférieure ou égale à ½ lb/po2 (3.5 kPa ou 14" C.E.), isolez la plaque de cuisson du réseau d'alimentation en gaz en fermant son robinet d'arrêt manuel.

Branchez le courant électrique à la plaque de cuisson au gaz

Alimentation en électricité

Circuit de dérivation de 120 volt, 60 Hertz, avec mise à la terre appropriée, protégé par un disjoncteur de 15 ampères ou un fusible temporisé. **N'utilisez pas de rallonge électrique pour brancher la plaque de cuisson.**

IMPORTANT Veuillez lire attentivement.

Pour votre propre sécurité, cet appareil doit être correctement mis à la terre.

Afin de réduire au minimum les risques de chocs électriques, le cordon d'alimentation de cet appareil est muni d'une fiche de contact tripolaire (mise à la terre) enfichable dans une prise de courant murale tripolaire standard avec mise à la terre (Figure 9).
Il est conseillé de faire vérifier la prise de courant murale et le circuit par un électricien qualifié, afin de s'assurer que la prise de courant est correctement mise à la terre.

<ins>**Méthode préférée**</ins>

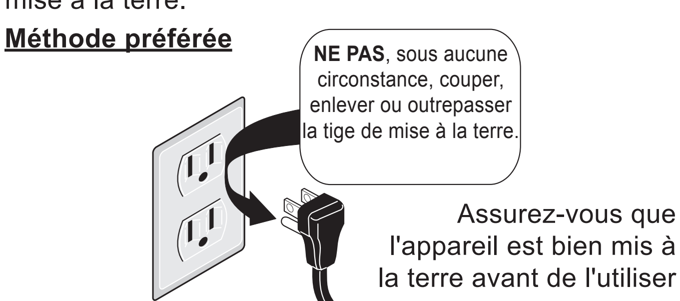


Figure 9

Dans le cas où il n'y a qu'une prise de courant murale bipolaire standard, il incombe au client de la remplacer par une prise de courant murale tripolaire correctement mise à la terre.

Il est strictement interdit de couper ou d'enlever la troisième tige (mise à la terre) du cordon d'alimentation.

⚠AVERTISSEMENT Débranchez le cordon d'alimentation électrique de la prise de courant murale avant de réparer ou de nettoyer la plaque de cuisson.

Vérification du fonctionnement

Référez-vous au Guide de l'utilisateur fourni avec votre appareil pour le mode de fonctionnement et l'entretien de votre plaque de cuisson.

Ne touchez pas aux brûleurs. Ils peuvent être assez chauds pour causer des brûlures graves.

1. **Placez correctement les couvercles des brûleurs.**
2. **Branchez l'alimentation en électricité et ouvrez le robinet principal d'alimentation en gaz.**
3. **Vérifiez les allumeurs**

Il faut vérifier le fonctionnement des allumeurs électriques après que la plaque de cuisson et les raccords du tuyau d'alimentation aient été eux-mêmes vérifiés relativement aux fuites et que la plaque de cuisson ait été branchée à la prise de courant.

Pour faire fonctionner le brûleur de surface :

A. Enfoncez et tournez la commande à "LITE". Vous entendrez un petit déclic; c'est le bruit de l'allumeur électrique qui allume le brûleur.

B. Après l'allumage du brûleur, réglez la flamme à l'intensité voulue. Les commandes n'ont pas besoin d'être réglées vis-à-vis d'un repère particulier. Utilisez les repères comme guide et réglez la flamme au besoin.

4. Réglage de la position "LOW" des robinets des brûleurs de surface réguliers (Figure 10)

a. Poussez et tournez le bouton de commande à la position LITE jusqu'à ce que le brûleur s'allume.
b. Tournez **rapidement** le bouton de commande de la position "HI" à la position "LOW".
c. Si le brûleur s'éteint, tournez le bouton de commande à la position OFF (arrêt).
d. Enlevez le bouton de commande et réglez le robinet comme indiqué à l'étape **e**.
e. insérez un tournevis à lame fine dans l'axe creux du robinet, et engagez-le dans la vis à tête fendue à l'intérieur. On peut augmenter ou diminuer l'intensité de la flamme en faisant tourner la vis. Tournez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour augmenter la dimension de la flamme et dans le sens des aiguilles d'une montre pour la diminuer. Réglez la flamme, jusqu'à ce que vous puissiez tourner rapidement le bouton de la position "HI" à la position "LOW", sans que la flamme ne s'éteigne. La flamme, aussi faible que possible, devrait être stable sans s'éteindre.

NOTE: Les brûleurs de surface ne nécessitent pas de réglage de mélange d'air.

5. Réglage de la position "LOW" du robinet double des brûleurs (certains modèles) (Figure 10)

Note: Sur le robinet double, la position "LOW" pour chacune des portions du brûleur doit être ajustée individuellement.

a. Poussez et tournez le bouton de commande à la position LITE jusqu'à ce que le brûleur s'allume.
b. Tournez **rapidement** le bouton de commande de la position "HI" à la position "LOW".
c. Si le brûleur s'éteint, tournez le bouton de commande à la position OFF (arrêt).
d. Enlevez le bouton de commande et réglez le robinet comme indiqué à l'étape **e.**
e. La dimension de la flamme de la portion arrière ou externe du brûleur peut être augmentée ou diminuée en tournant la vis **A**. Utilisez la vis **B** pour ajuster la dimension de la flamme de la portion centrale du brûleur. On peut augmenter ou diminuer l'intensité de la flamme en faisant tourner les vis. Tournez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour augmenter la dimension de la flamme et dans le sens des aiguilles d'une montre pour la diminuer. Réglez la flamme, jusqu'à ce que vous puissiez tourner rapidement le bouton de la position "HI" à la position "LOW", sans que la flamme ne s'éteigne. La flamme, aussi faible que possible, devrait être stable sans s'éteindre.

NOTE: Les brûleurs de surface ne nécessitent pas de réglage de mélange d'air.

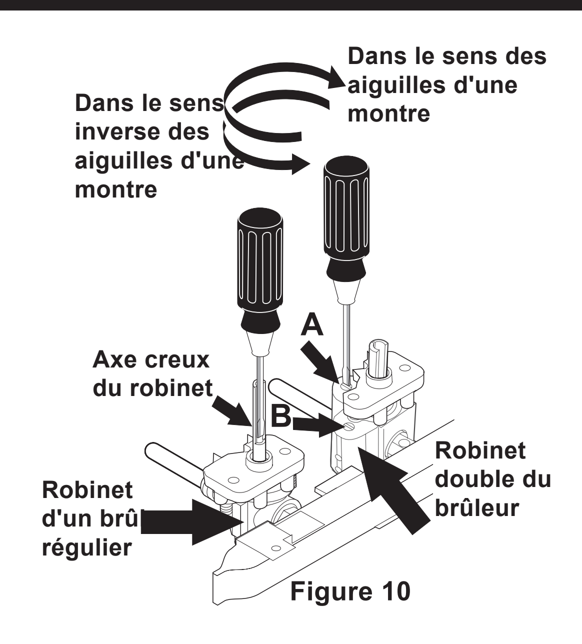


Figure 10

Lorsque tous les raccordements sont terminés

Vérifiez que toutes les commandes sont à la position arrêt.

Assurez-vous que la circulation de l'air pour la combustion et que la ventilation à la plaque de cuisson ne sont pas obstruées.

Emplacement des numéros de modèle et de série

La plaque signalétique est située sous la plaque de cuisson.

Pour toute commande de pièces ou demande de renseignements, au sujet de la plaque de cuisson, assurez-vous de toujours inclure les numéros de modèle et de série, ainsi que le numéro ou la lettre du lot de la plaque signalétique de votre plaque de cuisson.

Avant d'appeler le service d'entretien

Consultez la liste des vérifications préventives et les instructions d'opération dans votre Guide de l'utilisateur. Vous sauverez probablement du temps et de l'argent. La liste contient les incidents ordinaires ne résultant pas de défectuosités dans le matériel ou la fabrication de cet appareil.

Pour obtenir notre adresse et notre numéro de téléphone référez-vous à la garantie et aux renseignements sur les services d'entretien dans votre Guide de l'utilisateur. Prière de nous téléphoner ou de nous écrire pour toute demande d'information au sujet de votre appareil et/ou si vous désirez commander des pièces.

SCHÉMA DE CÂBLAGE

